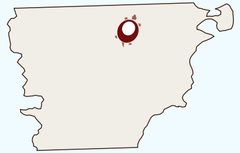
Patagoniaemys gasparinae como *"Pata"*

¿Qué significa su nombre?

Tortuga de la Patagonia dedicada a Zulma Brandoni de Gasparini (una gran paleontóloga argentina).

¿Cuándo?

Vivió hace **78** millones de años en lo que hoy se conoce como la Formación La Colonia.



¿Dónde?

Bajada del Diablo, Chubut, Argentina.

Tamaño

Grande - 80 cm el largo de su caparazón.

Habitat

Tenía hábitos anfibios.

Patagoniaemys pertenece al grupo de los Meiolaniformes. Su caparazón es muy parecido al caparazón de una tortuga de Mongolia de la misma edad. Todavía no se sabe si las dos tortugas estaban cercanamente emparentadas o si su parecido se debe a adaptaciones a ecosistemas similares (evolución convergente).

Dato curioso | Encontrar fósiles completos como es el caso de este caparazón de *Patagoniaemys gasparinae* es excepcional. En la gran mayoría de los casos, los fósiles no se encuentran completos. Pero los paleontólogos, incluso con unos fragmentos, pueden reconstruir la morfología del animal. En el caso de las tortugas es muy común encontrar fragmentos del caparazón, que luego en el laboratorio se pueden conectar como un rompecabezas.

Caparazón completo de ***Patagoniaemys gasparinae***